

PLANTA DE TRATAMIENTO - PLANTA

ESC. 1:50

PLANOS DE REFERENCIA

- GI-PAS-K1330-PN-DMR-0A-036 - PLANTA DE TRATAMIENTO-PLANTA GENERAL

SIMBOLOGÍA

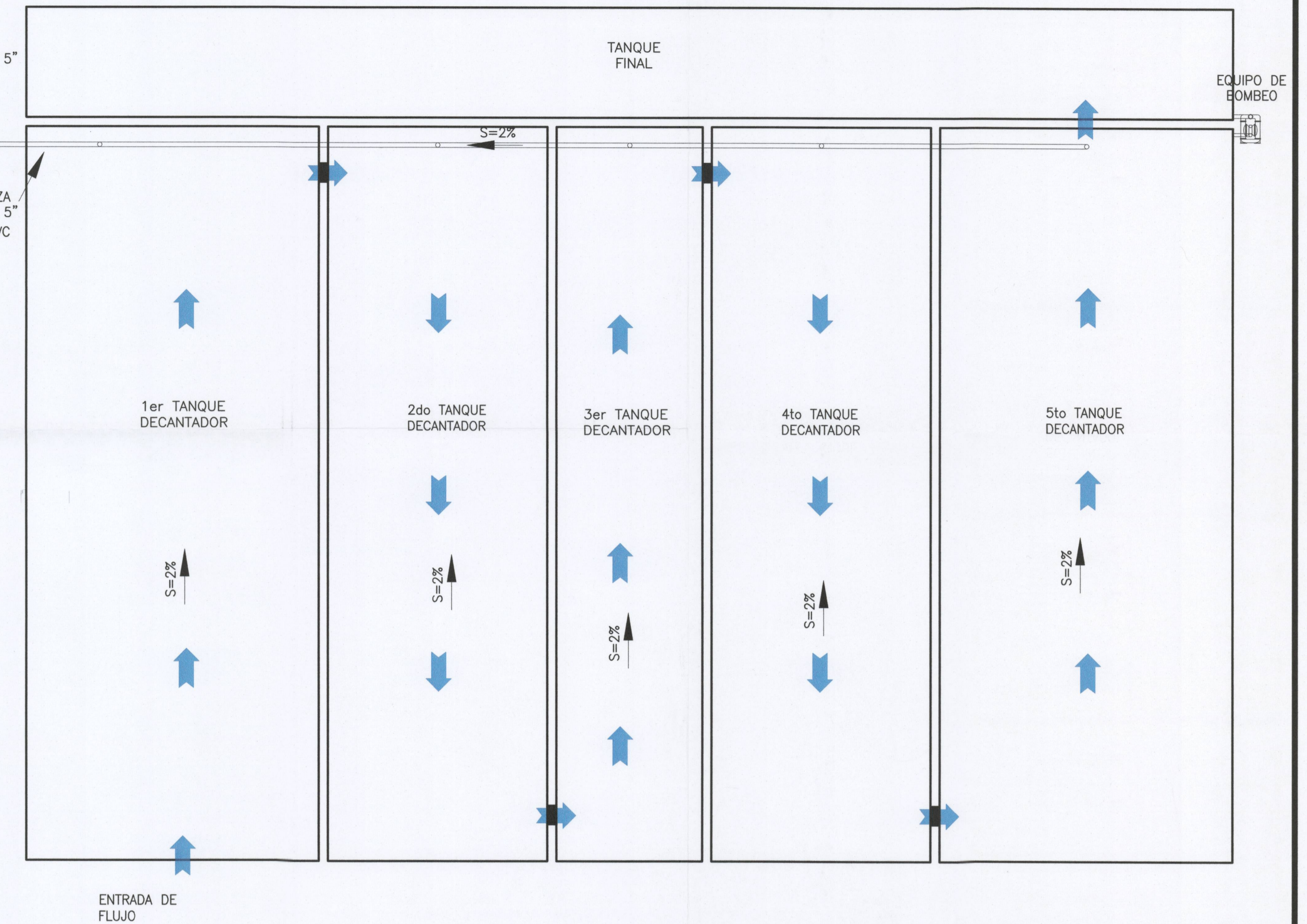
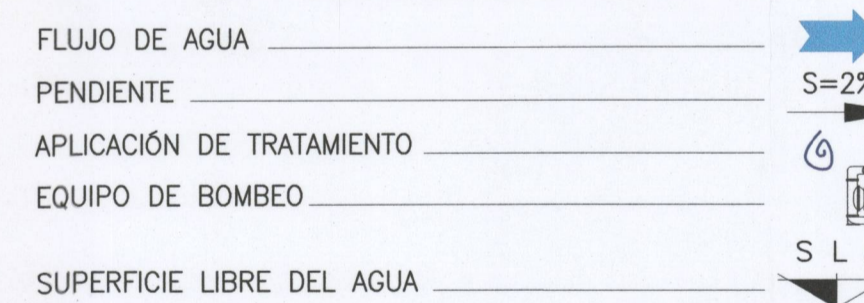
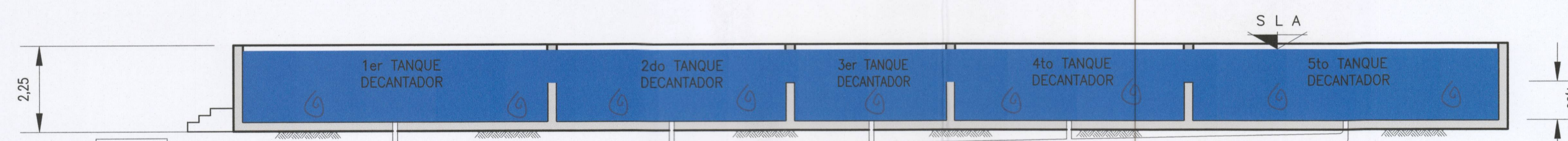


DIAGRAMA DE FLUJO DE AGUA

S/E

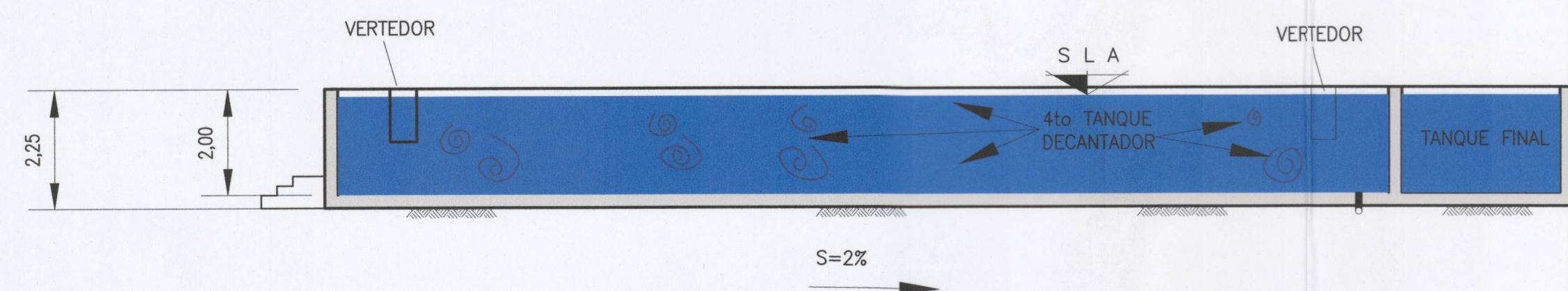
NOTAS

- LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN EL PRESENTE PLANO ES A NIVEL CONCEPTUAL, Y SE PRESENTA EXCLUSIVAMENTE PARA FINES DE COTIZACIÓN DEL LICITANTE, EL CONTRATISTA DEBERÁ DESARROLLAR EL PROYECTO EJECUTIVO EN SU TOTALIDAD.
- GASTO DE DISEÑO ESTIMADO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO = 740 m²/día.
- LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA TRATAR EL AGUA SUBTERRÁNEA ACUMULADA EN GALERIAS SINISTRADAS DEBERÁ TENER UN TIEMPO ESTIMADO DE TRATAMIENTO - DESCARGA DE 9 MESES.
- EL GASTO ESTIMADO A TRATAR PARA CONSTRUCCIÓN MÍNIMO ES DE 10 m³/día.
- LA CAPACIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO ES DE 742.00 m³ (742 000 LITROS).
- DEBERÁ CONTAR CON 5 CANALES DECANTADORES, PARA LA SEDIMENTACIÓN DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN Y LO QUE DISPONGA LA NOM-003-ECOL-1997.
- EL TRATAMIENTO DE LA PLANTA DEBERÁ CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS FINALES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-003-ECOL-1997, QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES PARA LAS AGUAS RESIDUALES TRATADAS QUE SE REUSEN EN SERVICIOS AL PÚBLICO.
- LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS.



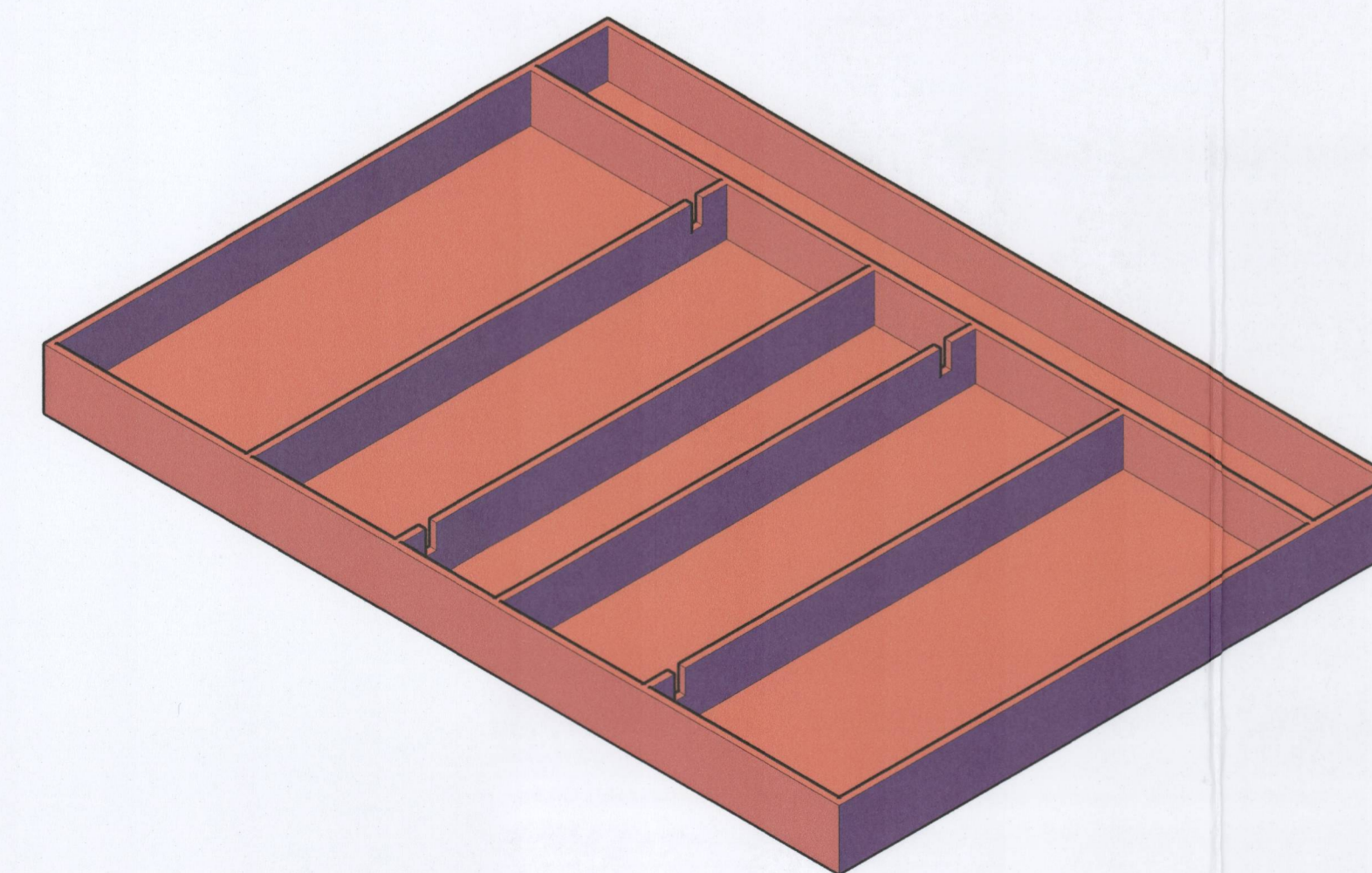
PLANTA TRATAMIENTO - CORTE 1-1'

ESC. 1:50



PLANTA DE TRATAMIENTO - CORTE 2-2'

ESC. 1:50



PLANTA DE TRATAMIENTO - ISOMÉTRICO

S/E

30/06/21	EMISIÓN ORIGINAL	✓			
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	DMR	HID	ELE

STPS Secretaría del Trabajo y Previsión Social
CFE Comisión Federal de Electricidad
 Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura
 Subdirección de Ingeniería y Administración de la Construcción
 Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS
 CONJUNTO: OBRAS ASOCIADAS
 TÍTULO: PLANTA DE TRATAMIENTO - PLANTA, CORTES Y DIAGRAMA DE FLUJO

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	
REVISÓ: ING. RAYMUNDO U. PADUA FERNÁNDEZ JEFE DE DISCIPLINA	CALCULÓ: ING. CARLOS R. AQUINO DE LA CRUZ 89534
VERIFICÓ: ING. JOSÉ IBARRA QUINTERO COORDINADOR DEL PROYECTO	DIBUJÓ: ING. CARLOS R. AQUINO DE LA CRUZ 89534
VALIDO Y APROBO: M.I. VALENTIN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	N° DE IDENTIFICACIÓN: G I P A S K 1 3 3 3 P N D M R O A 0 3 7
CONFIRMO: M.C. GABRIEL CÉSAR DUMAS GONZÁLEZ SUBGERENCIA DE GEOTECNIA Y MATERIALES	COPIA CONTROLADA N°:
CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.	FECHA: 30/06/21 HOJA: 1 DE 1
	CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEC